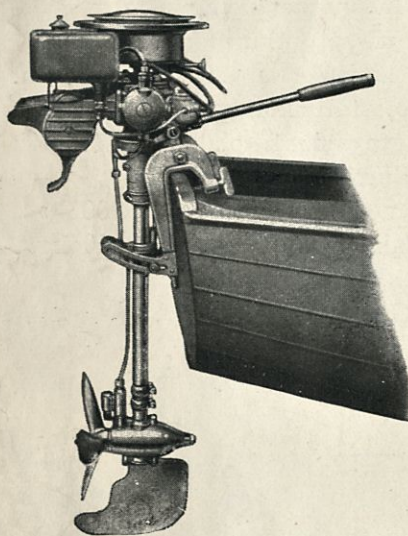


# ARCHIMEDES Yleismoottori.

*Malli BSMM—4½ Hv.*



Tätä uutta moottoriaamme konstruoidessa on tarkalleen otettu huomioon asiakkaittemme viime vuosien aikana ilmenneet toivomukset, sekä omat huomiotemme ja kokemuksemme. Olemme varmat siitä että moottorimme täydesti on tyy-

dyttävä sitä osaa yleisöstä, jotka ennen kaikkea panevat arvon käytännöllisiin tarkoituksiin ajotulle *kestävälle ja voimakkaalle moottorille*, ollen samalla varma ja helposti hoidettu.

MALLI BSMM, joka kehittää täyttä 4½ hevosvoimaa soveltuu erikoisesti n. k. perhevenheisiin pituudeltaan. 4½—6½ metriä, sekä ammattivenheisiin majakka- ja luotsi henkilökunnalle, kalastajille y. m.

Ulkoasuun nähden eroaa tämä moottori edeltäjistään siinä että kaikki näkyvät osat jotka eivät ole valkometallia, peittää nyt kaunis hopeaväri tehden sen siron ja miellyttävän näköiseksi, ja ollen samalla hyvä ruostesuojus.

Tahdomme huomauttaa seuraavista uutuuksista rakenteessa:

*Vippauslaite:* Potkurin suojus-levyn koskettaessa pohjaan nousee moottori itsetoimivasti, ja käy sen kohottaminen vaakasuoraan asentoon esim. maihinottaessa ja varottavilla vesillä, jossa

asennossa se myöskin pysyy itsetoimivin lukkolaittein, kuten kuva osoittaa.

*Peräsintanko,* joka on niklattu sekä varustettu nivelellä on erittäin keksinnöllisesti kumisuulakkeella lukittu moottoriin sekä varustettu kumikädensijalla, joten ohjaus on aivan tärinävapaa.

*Bentisinisäiliö:* puristettua peltiä ja saumaton, erittäin lujaa rakennetta.

*Jatkokytkin:* kampiakselin ja vetoakselin välillä on 6-kulmainen.

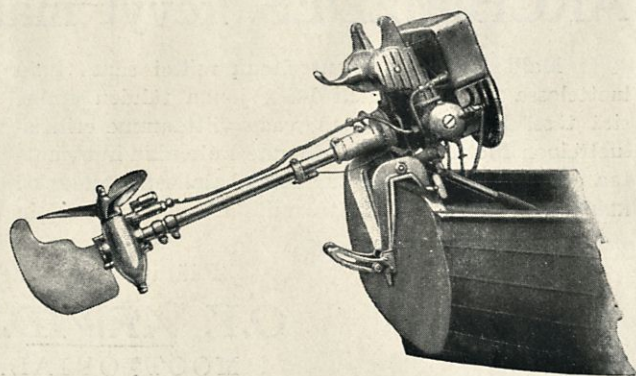
*Ulkoasu:* kaikki polttoaineputket ja hana ovat nikkelöidyt. Moottorin silinterit ja kampihuone ovat hopeanväriset.

## ERIKOISLUETTELO:

*Silinterit:* parasta erikois-valua, hiotut koko kulumispinnaltaan.

*Männät:* erikoisvalurautaa, ovat hiotut koko pituudeltaan.

*Kiertokanget* ovat valetut erikoisaineesta saavuttaakseen suurimman mahdollisen kestävyden.

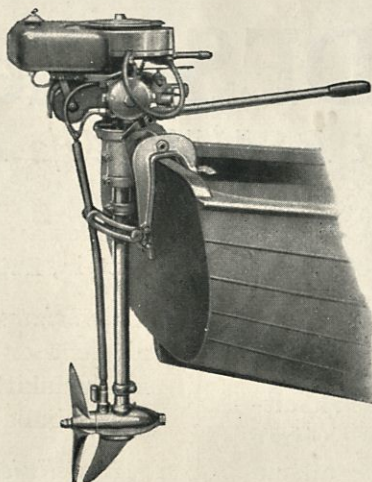




*Kaasuttaja:* niklatulla veden-  
suojuksella on yksinkertaista  
koeteltua rakennetta.

*Hammasrattaat:* krom-nikkeli-  
terästä. Niissä on höylätyt ham-  
paat jotka ovat hyvin kestävät  
ja äänettömät.

*Itsetoimiva ohjaus:* tarkoittaa  
että voidaan häiriöttä jättää  
peräsin, sillä laite pysyy itse-  
toimivasti asennossaan, vaikut-  
taen siten että venhe aina kul-  
kee suoraan eteenpäin.



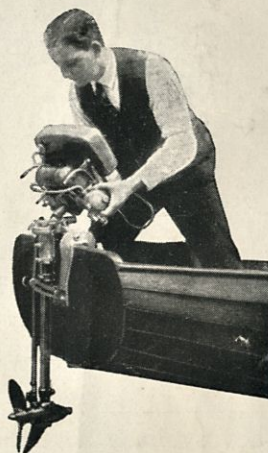
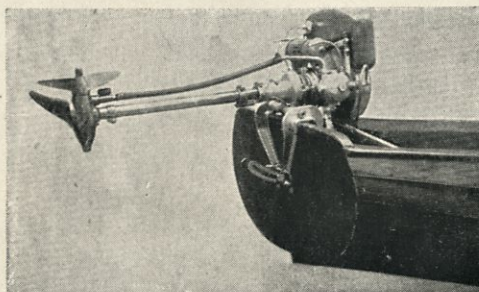
#### MITAT, PAINO YM.

Silinterien läpimitta..	55 mm.
Iskun pituus .....	61 »
Silinterien kuutio-tila- vuus .....	289 ccm.
Etäisyys perän yläreu- nasta potkurin kes- kipisteeseen .....	650 mm.
Moottorin koko pituus	1220 »
Leveys silint. kohdalta	447 »
Kiinnitysruuvien väli- nen etäisyys .....	200 »
Paino, netto .....	40 kg.



Moottori toimitetaan täydellisine työkaluineen

**HINTA SMK. 6,600:—**



## ARCHIMEDES kevyt malli BSP-2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> hv. Helposti kahteen osaan hajalleen otettavissa.

Malli BSP on rakenteeltaan miltei sama kuin luettelossa mainittu malli BSL, jonka tähden emme sitä tässä lähemmin selosta, vaan viittaamme erikoisluetteloon luettelossa. Tahdomme kuitenkin huomauttaa että malli BSP on rakennettu **hajalleen otettavaksi kahteen osaan**, käyttämättä mitään työkaluja. Näin

ollen sitä voidaan mukavasti säilyttää esim. purjevenheissä, tahi jos sitä pitää kantaa eli kuletaa paikasta toiseen. **Sen paino on ainoastaan 23 kiloa**, mutta kuitenkin rakennettu kestäämään mitä raskaita tahansa. **Itsetoimivaa vipppauslaitetta ei myöskään puutu.**

**Hinta Smk. 5,750:—**

Päämyyjä Suomessa aina vuodelta 1911

**O.Y. ARWIDSON & Co. A.B.**

MOOTTORIALAN ERIKOISLIIKE

Helsinki, Lönnrotinkatu 7. Puh. 35 439 & 35 500. Sähköos. »Arwidsons»